824JUUSUUUSU	ACCACCCGACT
CTGGAAGGGTTC	GACCTTCCCGAG
TTCCGACGGCCC	AAGGCTGCCGGG
GGGCTGCAGGAA	CCTAGGGGG CCCGACGTCCTT
GIGGAICCCCCC	CACCTAGGGGGG
1 GNICIAGAANTA GIGGAICCCCC GGGCIGCAGGAA TICCGACGGCCC CIGGAAGGGCTC TAGAAGG	CNAGATCTINAT CACCTAGGGGGG CCCGACGTCTT AAGGCTGCCGGG GACCTTCCCGAG ACCACCCCGAC
Н	

CACCAGGCCCGA CTTCTCGGTCCG TCGGTTCCGTCG GTGGGGCCCCCC ACCCGCTGAAAC CCCCTCAACCAC	217 CCCGGCCCCCA GGCTTGGCGGG GTCATGGGGCCC CCCCATTCTGGG CCGGGGGGGTG CGATCGGGGCCCCCGGGGCGTC CACTACCCCCGGG GGGGTAAGACCC GGCCCCCGCAC GCTCACCCCCGG	
CCAGGCCCGA CTICTCGGTCCG TCGGTTCCGTCG GTGGGGCCCCCC ACCCGCTGAAAC CCCCTCAACCAC	CCGGGGGGCGTG	
GTGGGGCCCCCC	FCATGGGGCCC CCCCATTCTGGG	
TCGGTTCCGTCG	GTCATGGGGCCC	
CTTCTCGGTCCG	GGCCTTGGCGGG	
CACCAGGCCCGA	CCCCGCCCCCCA	
	217	

ZIV CECEGETETE GETETTGGGGGCCC CCCATTCTGGG CCGGGGGGGGGGGG CGAGTCGGGCC	GGGGCGGGGGGT CCGGACCGCCC CAGTACCCCGGG GGGGTAAGACCC GGCCCCCCGCAC GCTCAGCCCCGG	MetGlyPro ProHisSerGly ProGlyGlyVal ArgValGlyAla
CCGGGGGGGCGTG	GGCCCCCCGCAC	ProGlyGlyVal
CCCCATTCTGGG	GGGGTAAGACCC	ProHisSerGly
GLCATGGGGCCC	CAGTACCCCGGG	MetGlyPro
うううつうちょうしゃう	CCGGAACCGCCC	
WILLIAM TO THE TOTAL TOTAL TO THE TOTAL TOTAL TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TOTAL TOTAL TO THE	GGGGGGGGGT	
i		 1

289 CTGCTGCTGCTG GGGGTTTTGGGG CTGGTGTCTGGG CTCAGCCTGGAG CCTGTCTACTGG AACTCGGCGGAT GACGACGACGAC CCCCAAAACCCC GACCACAGACCC GAGTCGGACCTC GGACAGATGACG TTGAGCGGCTTA 16 Leuleuleuleu GlyvalleuGly LeuValserGly LeuSerleuGlu ProvaltyrTrp AsnSerAlaAsn
CCTGTCTACTGG GGACAGATGACC ProvalTyrTrp
CTCAGCCTGGAG GAGTCGGACCTC LeuSerLeuGlu
CTGGTGTCTGGG GACCACACCC LeuValSerGly
GGGGTTTTGGGG CCCCAAAACCCC GlyValLeuGly
CTGCTGCTGCTG GACGACGACGAC LeuLeuLeuLeu
289

361 AAGAGGTTCCAG GCAGAGGGTGGT TATGTGCTGTAC CCTCAGATCGGG GACCGGCTAGAC CTGCTCTGCCCC	TICTCCAAGGIC CGICTCCCACCA AIACACGACAIG GGAGICIAGCCC CIGGCCGAICIG GACGAGACGGGG	40 LysargPheGln AlaGluGlyGly TyrValLeuTyr ProGlnIleGly AspargLeuasp LeuLeuCysPro
GACCGGCTAGAC	CTGGCCGATCTG	Aspargleuasp
CCTCAGATCGGG	GGAGTCTAGCCC	ProGlnIleGly
TATGTGCTGTAC	ATACACGACATG	TyrValleuTyr
GCAGAGGGTGGT	CGTCTCCCACCA	AlaGluGlyGly
AAGAGGTTCCAG	TTCTCCAAGGTC	LysArgPheGln
361		40

433	433 CGGGCCCGGCCT CCTGGCCCTCAC TCCTCTAAT TATGAGTTCTAC AAGCTGTATACTAC	CCTGGCCCTCAC	TCCTCTCTAAT	TATGAGTTCTAC	AAGCTGTAACCTG	5
	GCCCGGGCCGGA GGACCGGGAGTG AGGAGATTA ATACTCAAGATG TTCGACATGGAC CAT	GGACCGGGAGTG	AGGAGAGGATTA	ATACTCAAGATG	THURSTANDER	5
64	64 ArgalaargPro ProglyProHis SerSerProAsn TvrgluPheTvr Iveterminet visit	ProGlyProHis	SerSerProAsn	TVTGTuPhenvr	TareT.e.	6

GTAGGGGGTGCT	GACCTGGATCTC
CATCCCCCACGA	CTGGACCTAGAG
ValGlyGlyAla	AspleuAspleu
433 CGGGCCCGCCT CCTGGCCCTCAC TCCTCTCAT TATGAGTTCTAC AAGCTGTACCTG GTAGGGGGGGCCT GCCGGGCCGGA GGACGGGAATG AGGAGAGATTA ATACTCAAGATG TTCGACATGGAC CATCCCCCACGA 64 ALGALAATGPTO PTOGIYPTOHIS SerSerProAsn TyTGluPheTyr LysLeuTyrLeu ValGlyGlyAla	505 CAGGGCCGGCGC TGTGAGGCACCC CCTGCCCCAAAC CTCCTTCTCACT TGTGATCGCCCA GACCTGGATCTC GTCCCGGCCGCG ACACTCCGTGGG GGACGGGGTTTG GAGGAAGAGTGA ACACTAGCGGGT CTGGACCTAGAG 88 GlnGlyArgArg CysGluAlaPro ProAlaProAsn LeuLeuLeuThr CysAspargPro AspleuAspleu
TATGAGTTCTAC	CTCCTTCTCACT
ATACTCAAGATG	GAGGAAGAGTGA
TYTGluPheTyr	LeuLeuLeuThr
TCCTCTCCTAAT	CCTGCCCCAAAC
AGGAGAGGATTA	GGACGGGGTTTG
SerSerProAsn	ProAlaProAsn
CCTGGCCCTCAC	TGTGAGGCACCC
GGACCGGGAGTG	ACACTCCGTGGG
ProGlyProHis	CysGluAlaPro
CGGGCCCGGCCT	CAGGGCCGGCGC
GCCCGGGCCGGA	GTCCCGGCCGCG
ArgAlaArgPro	GlnGlyArgArg
433	505
64	88

577 CGCTTCACCATC AAGTTCCAGGAG TATAGCCCTAAT CTCTGGGGCCAC GAGTTCCGCTCG CACCACGATTAC GCGAATGGTAG TCCAAGGTCCTC ATATCGGGATTA GAGACCCCGGTG CTCAAGGCGAGC GTGGTGCTAATG 11.3 ***********************************	112 ALGEMENTIE LYSFINGLINGIN TYTSELFIOASN LOUTINGLYHIS GLUPHOAIGSOF HISHISASDTYI
GAGTTCCGCTC	GluPheArgSe
CTCTGGGGCCAC	LeuTrpGlyHis
TATAGCCCTAAT	TyrserProAsn
AAGTTCCAGGAG TTCAAGGTCCTC	rysrnegingiu
CGCTTCACCATC GCGAAGTGGTAG	PARTITITATE
577	4

FIG._ 1A

								1
TGCCTAACCAGA	CCTGTGTCTGAA	CCAGGTGACCCC	GTGGCTGGGGCA	CGGAGACGGCGG	GGCCTGGGGGGT	GGCGGGGCTGCA	ATCGTGCAGGAT	ATATTGCATACG
ACGGATTGGTCT	GGACACAGACTT	GGTCCACTGGGG	CACCGACCCCGT	GCCTCTGCCGCC	CCGGACCCCCA	CCGCCCCGACGT	TAGCACGTCCTA	TATAACGTATGC
CYSLeuThxArg	ProValSerGlu	ProGlyAspPro	ValalaGlyala	ArgArgArgArg	GlyLeuGlyGly	GlyGlyAlaAla	IlevalGlnAsp	IleLeuHisThr
CAGGGAGGTGTG	GTCCCCCGAAAA	AAGGAGAACCTG	AGCATGCCTGCA	GCCATGTGTTGG	GGAGGGTCTCTG	GCTCTGCGGGGT	CATCCTGTGTAT	TTGGAGTGGCCC
GTCCCTCCACAC	CAGGGGGCTTTT	TTCCTCTTGGAC	TCGTACGGACGT	CGGTACACAACC	CCTCCCAGAGAC	CGAGACGCCCCA	GTAGGACACATA	AACCTCACCGGG
GlnGlyGlyVal	VAlProArgLys	LysGluAsnLeu	SerMetProAla	AlaMetCysTrp	GlyGlySerLeu	AlaleuArgGly	HisProvaltyr	LeuGluTrpPro
CTGGAGAGCCTG	CGAGGAGGGGCT	CTGGAGCCTGGG	GCTGAAGGCCCC CTGCCCCCTCCC	GGGGCTGGGGGT	TCCTTCGGGAGG	GAGCTAGGGATA	GGTGACTATGGG	TCGATTTCTGTG
GACCTCTCGGAC	GCTCCTCCCCGA	GACCTCGGACCC	CGACTTCCGGGG GACGGGGGAGGG	CCCCGACCCCCA	AGGAAGCCCTCC	CTCGATCCCTAT	CCACTGATACCC	AGCTAAAGACAC
LeuGluSerLeu	ArgGlyGlyAla	LeuGluProGly	AlaGluGlyPro LeubroProPro	GlyAlaGlyGly	SerPheGlyArg	GlubeuGlyIle	GlyaspTyrGly	SerileServal
ACCCGGGAGGGC	GGACAAAGTCCC	GCAGCCCACAGC	GCTGAAGGCCCC	CTGGGCGTGGCA	CCTGGTCCTGGC TCCTTCGGGAGG		GAGAAGGTGAGT	ATCTACTACACA
TGGGCCCTCCCG	CCTGTTTCAGGG	CGTCGGGTGTCG	CGACTTCCGGGG	GACCCGCACCGT	GGACCAGGACCG AGGAAGCCCTCC		CTCTTCCACTCA	TAGATGATGTGT
ThrArgGluGly	GlyGlnSerPro	AlaalaHisSer	AlaGluGlyPro	LeuGlyValAla	ProGlyProGly SerPheGlyArg		GluLysValSer	IleTyrTyrThr
ACATCGGATGGG	CTTCTCCGAGTG	AGAGACCGAGGG	ACCTCCCGGGGT	GCGCTGCTCTTG	GAGAGTCGCCAC	GGACCTCGGGAG GCTGAGCCTGGG	TGCCCCCACTAT	AGCCCTCCAAAC
TGTAGCCTACCC	GAAGAGCTCAC	TCTCTGGCTCCC	TGGAGGCCCCA	CGCGACGAGAAC	CTCTCAGCGGTG	CCTGGAGCCTC CGACTCGGACCC	ACGGGGGTGATA	TCGGGAGGTTTG
ThrSerAspGly	LeuLeuArgVal	ArgAspArgGly	ThrSerArgGly	AlaLeuLeuLeu	GluSerArgHis	GlyProArgGlu AlaGluProGly	CysProHisTyr	SerProProAsn
TACATCATTGCC	GGCATGAAGGTG	ATGCCCATGGAA	ACCAGCAATGCA	GCAGGGGGGCTG	GCCAAGCCTTCG	GGAGGTGGGATG	GATCCCCCTTC	GGGCCCCCCAG
ATGTAGTAACGG	CCGTACTTCCAC	TACGGGTACCTT	TGGTCGTTACGT	CGTCCCCCGAC	CGGTTCGGAAGC	CCTCCACCCTAC	CTAGGGGGGAAG	CCCGGGGGGGTC
TYrileileAla	GlyMetLysVal	MetProMetGlu	ThrSerAsnAla	AlaGlyGlyLeu	AlaLysProSer	GlyGlyGlyMet	ASpProProPhe	GlyProProGln
649 136	721	793	865	937	1009	1081	304	328

The special states with the special states and the special spe

FIG._1B

																			KĀ Ē
CAAGTTATTACG		TCCATGCAGGCC TGCAGAGCACAG	CysArgAlaGln	TTTGTGCTTGTG	AAACACGAACAC Phevalleuval		rcacaccrccec ServalGluAla	GAATAGGGGGCT TCTCAATGAGAG	AGAGTTACTCTC		CCTTCAATGAAT	TGATCAGATTCG	ACTAGTCTAAGC	ATCGATACCGTC	TAGCTATGGCAG	FIG1A	Ç	רַנְיּבְיּבְיּבְיּ	1 FIG. 1C
TTATTCCTGTG		TCCATGCAGGCC	SerMetGlnAla		CCATGCCGAGAC GlyThrAlaLeu		GCCGTTGCCCGG ArgGlnArgAla		CTTATCCCCCGA	GCAGGTCAGGCA	CGTCCAGTCCGT	AGTTGTAGTGTG	TCAACATCACAC		CTATAGTTCGAA				FIG1
GTCACTACATTC		ACCCTGAACCCA			Crerctragac Aspargileteu	ACGACACTGCTC	Thribrieuleu		TTCTCGATGACT	CAATCATCCCTG	GTTAGTAGGGAC		TCCGAACAAGGT	CTCATGGAATTC	GAGTACCTTAAG				
AAGTGCTCCCGT		TTTAGCTTTACC		TGTTTCTGGGGG	ACAAAGACCCCC CysPheTrpGly		Transcriegic AsnMetHisGln		ACTATCCTAACT		ттестссетств	AGAATTTATTAT	TCTTAAATAATA	CTGGCAGTTCCC	GACCGTCAAGGG	i	FIG 1C		
TTCATGCGATCC		CGGATGACTTCA		CGAATCAGATGG	GCTTAGICTACC ArgileArgTrp	CTTGGGAGGCTG	LeuGlyArgheu	CATGGTCCCCTG	GTACCAGGGGAC HisGlyProLeu		ACAATAGTACCC	CCTTCTTCCCAC	Ggaagaagggtg		CGAGACACGATG				
ATACAACTGTTT	TATGTTGACAAA IleGlnLeuPhe	ACATCGACTTGC TGTAGCTGAACG	ThrSerThrCys	ATGGGGGAATTC	MetGlyGluPhe	CTTATTCTTCTT	LeuIleLeuLeu	GAAGCCGGCCAG	CrrcGGCCGGrc GluAlaGlyGln		TCGCCTCCGACG	GCTTCTCCTTCA	CGAAGAGGAAGT		reaceaecae.	GACCT			
1297	352	1369	376	1441	400	1513	424	1585	448	1657		1729		1801		1873			

HOOTHANA OFFICE

TGGTGGGGCTGA ACCACCCGGACT	TCAGCTACCGGG AGTCGATGGCCC	GGGGAGTTGGTG CCCCTCAACCAC	CGAGTCGGGGCC GCTCAGCCCCGG ArgValGlyAla	AACTCGGCGAAT TTGAGCCGCTTA ASDSGEAlaASD	CTGCTCTGCCCC GACGAGACGGGG LeuLeuCysPro	GTAGGGGGTGCT CATCCCCCACGA ValGlyGlyAla	GACCTGGATCTC CTGGACCTAGAG ASpleuAspleu	CACCACGATTAC GTGGTGCTAATG HisHisAspTyr
CTGGAAGGGCTC TGGTGGGGGCTGA GACCTTCCCGAG ACCACCCCGGACT	GCGCTGGGGGCA TC	TGGGCGACTTTG GGGGAGTTGGTG ACCCGCTGAAAC CCCCTCAACCAC	CCGGGGGGCGTG CG GGCCCCCGCAC GC ProGlyGlyVal Ar	CCTGTCTACTGG AA GGACAGATGACC TT ProValTyrTrp As:	GACCGGCTAGAC CT CTGGCCGATCTG GA ASpArgleuAsp Le	AAGCTGTACCTG GT TTCGACATGGAC CA LysLeuTyrLeu Va	TGTGATCGCCCA GACCTGGATCTC ACACTAGCGGGT CTGGACCTAGAG CysAspArgPro AspleuAspleu	GAGTTCCGCTCG CACCACGATTAC CTCAAGGCGAGC GTGGTGCTAATG GlubheargSer HisHisAspTyr
TTCCGACGGCCC CTG AAGGCTGCCGGG GAC	AGGTCCGCGTGG GCG TCCAGGCGCACC CGC	CACCCGGGGGG TGGGCGACTTTG GTGGGGCCCCC ACCCGCTGAAAC		CTCAGCCTGGAG CCT GAGTCGGACCTC GGA LeuSerLeuGlu Pro	CCTCAGATCGGG GAC GGAGTCTAGCCC CTG ProGlnIleGly Asp	TATGAGTTCTAC AAG ATACTCAAGATG TTC TYTGluPheTYT LYS	CTCCTTCTCACT TGT GAGGAAGAGTGA ACA LeuLeuLeuThr Cys	CTCTGGGGCCAC GAG GAGACCCCGGTG CTC LeuTrpGlyHis Glu
GGGCTGCAGGAA TTCC CCCGACGTCCTT AAGG	ACAGCAGGAAGC AGGT TGTCGTCCTTCG TCCA	AGCCAAGGCAGC CACC TCGGTTCCGTCG GTGG	GTCATGGGGCCC CCCCATTCTGGG CAGTACCCCGGG GGGGTAAGACCC MetGlyPro ProHisSerGly	CTGGTGTCTGGG CTCA GACCACAGACCC GAGT LeuValSerGly LeuS	TATGTGCTGTAC CCTC. ATACACGACATG GGAG' TYTVAlleuTYT PrOG'	TCCTCTCCTAAT TATG AGGAGAGTTA ATAC SerSerProAsn TyrG	CCTGCCCAAAC CTCC: GGACGGGTTTG GAGG; ProAlaProAsn LeuLe	TATAGCCCTAAT CTCTC ATATCGGGATTA GAGAC TYTSerProAsn Leufl
NTA GTGGATCCCCCC NAT CACCTAGGGGGG	900090900000 909 099909090999 090	GCT GAAGAGCCAGGC	CCA GGCCTTGGCGGG GGT CCGGAACCGCCC	CTG GGGGTTTTGGGGGGAC CCCAAAACCCC	DAG GCAGAGGGTGGT FC CGTCTCCCACCA FL AlaGluGlyGly	CGGGCCCGGCCT CCTGGCCCTCAC GCCCGGGCCGGA GGACCGGGAGTG ArgAlaArgPro ProGlyProHis	GC TGTGAGGCACCC SCG ACACTCCGTGGG	NTC AAGTTCCAGGAG AG TTCAAGGTCCTC .le LysPheGlnGlu
GNTCTAGAANTA CNAGATCTTNAT	GCGCTCTGCCGC	GTGGTCCGGGCT CACCAGGCCCGA	CCCCGCCCCCA	CTGCTGCTGCTG GACGACGACGAC LeuLeuLeuLeu	AAGAGGTTCCAG TTCTCCAAGGTC LYSArgPheGln		CAGGGCCGGCGC GTCCCGGCCGCG GlnGlyArgArg	CGCTTCACCATC GCGAAGTGGTAG ArgPheThrIle
н	73	145	217	289	361	433	505 88	577

FIG._2A

FIG._2B

The second secon

1297	AGCCCTTCTTGG TCGGGAAGAACC	GGTGCTCCTCCA CCACGAGGAGGT	GTTTAATTCCTG CAAATTAAGGAC	GTTTGAGGGACA CAAACTCCCTGT	CCTCTAACATCT GGAGATTGTAGA	CGGCCCCTGTG
1369	CCCCCCCAGCCC	CTTCACTCCTCC	CGGCTGCTGTCC GCCGACGACAGG	TCGTCTCCACTT AGCAGAGGTGAA	TTAGGATTCCTT AATCCTAAGGAA	AGGATTCCCACT TCCTAAGGGTGA
1441	GCCCCACTTCCT CGGGGTGAAGGA	GCCCTCCCGTTT CGGGAGGGCAAA	GGCCATGGGTGC CCGGTACCCACG		CCCCCTCTGTCT CAGTGTCCCTGG GGGGGAGACAGA GTCACAGGGACC	ATCCTTTTTCCT TAGGAAAAAGGA
1513	TGGGGAGGGGCA	CAGGCTCAGCCT GTCCGAGTCGGA	CCTCTCTGACCA	TGACCCAGGCAT ACTGGGTCCGTA	CCTTGTCCCCCT	CACCCACCCAGA GTGGGTGGGTCT
1585	GCTAGGGGGGGG	GCTAGGGCGGG AACAGCCCACCT TTTGGTTGGCAC CGATCCCCGCCC TTGTCGGGTGGA AAACCAACCGTG	TTTGGTTGGCAC AAACCAACCGTG	CGCCTTCTTTCT GCGGAAGAAAGA	GCCTCTCACTGG	TTTTCTCTTCTC AAAAGAGAAGAG
1657	TATCTCTTATTC ATAGAGAATAAG	TTTCCCTCTCTT AAAGGGAGAGAA	CCGTCTCTAGGT GGCAGAGATCCA	CTGTTCTTCT CCTAGCATCCTC GACAAGAAG GGATCGTAGGAG		CTCCCCACATCT GAGGGGTGTAGA
1729	CCTTTCACCCTC GGAAAGTGGGAG	TTGGCTTCTTAT AACCGAAGAATA	CCTGTGCCTCTCGGGAGAGG	CCATCTCCTGGG	TGGGGGCATCAA ACCCCCGTAGTT	AGCATTTCTCCC TCGTAAAGAGGG
1801	CTTAGCTTTCAG GAATCGAAAGTC	CCCCCTTCTGA	CCTCTCATACCA	CCTCTCATACCA ACCACTCCCCTC AGTCTGCCAAAA GGAGAGTATGGT TGGTGAGGGGAG TCAGACGGTTTT		ATGGGGGCCTTA TACCCCCGGAAT
1873	TGGGGAAGGCTC ACCCCTTCCGAG	TGACACTCCACC ACTGTGAGGTGG	CCAGCTCAGGCC	ATGGGCACCAGG TACCCGTCGTCC		GGCCTGGCCCAG CCGGACCGGGTC
1945	GCCTCTACATAC		TTACTCCAGCCA TTTGGGGTGGTT AATGAGGTCGGT AAACCCCACCAA	GGGTCATGACAG CCCAGTACTGTC	CTACCATGAGAA GATGGTACTCTT	GAAGTGTCCCGT CTTCACAGGGCA
2017	TTTGTCCAGTGG AAACAGGTCACC	CCAATAGCAAGA GGTTATCGTTCT	TATGAACCGGTC ATACTTGGCCAG	GGGACATGTATG CCCTGTACATAC	GACTTGGTCTGA CTGAACCAGACT	TGCTGAATGGGC ACGACTTACCCG

FIG._20

2089 CACTTGGGACCG GAAGTGACTTGC TCCAGACAAGAG GTGACCAGGCCC GGACAGAAATGG CCTGGGAAGTAG	GIGAACCCIGGC CITCACIGAACG AGGICIGIICIC CACIGGICCGGG CCIGICIIIACC GGACCCIICAIC
GGACAGAAATGG	CCTGTCTTTACC
GTGACCAGGCCC	CACTGGTCCGGG
TCCAGACAAGAG	AGGTCTGTTCTC
GAAGTGACTTGC	CTTCACTGAACG
CACTTGGGACCG	GTGAACCCTGGC
2089	

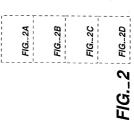
GTCTGGCTGGAA CTCCAAGTGGCT TAGTCTGGGGGA TCAGGAGGTGGG AGGTGGATGGAT CTTATTCTGTGG CAGACCGACCTT GAGGTTCACCGA ATCAGACCCCCT AGTCCTCCACCC TCCACCTACCAA GAATAAGACAC 2233

AGAAGAAGGGCG GGAAGAACTTCC TITCAGGAGGAA GCTGGAACTTAC TGACTGTAAGAG GTTAGAGGTGGA TCTTCTTCCCGC CCTTCTTGAAGG AAAGTCCTCCTT CGACCTTGAATG ACTGACATTCTC CAATCTCCCACCT 2305

FIG._2D

CCGA

2377



8 / 15 E Ö ပ O υ Ö ø υ ပ Ġ A A Ö C GGACAA υ ď ы ø Ö H ø Ö Ö Ö ď U υ Ö Ö Ö Ö Ö e e Ö U ບ 4 ບ ď υ ď Ö υ Ö Ö Ö υ ы Ö 4 υ υ Ö Ü ď U υ N U U H Ö Ö ပ υ Ö H H 4 ď E E E E Ü Ü E ບ Ö Ö ы υ υ ď υ ø υ H Ġ ტ Ü Ö Ö ø Ü ø ы Н H ပ ပ ບ ď υ ď υ Ö υ Ö Ö E H ပ н н Ö ပ Ö ပ ပ H Ġ Ō ပ υ GAGT ď EH C) υ Ö Ö Н υ υ н υ Ö ы H Н υ υ Ö Ö Ö Ö Ü ပ Ġ Ö Ö H υ Ö H ပ Ö Ü ď 4 4 ø ď U υ Ü υ Ö H Ö Ö Ö υ υ ပ ď ø υ Ö ບ Ö Ö ပ Ü 4 Ö Ö υ H H υ ပ ø ø 4 ບ ď υ ပ ø ď υ H Ü H Ġ Ö ပ ø AA ပ Ö ပ ď ပ υ 4 ø Ö Ö ບບ н Ö Ö υ υ υ υ Ħ υ EH 4 υ υ 0 0 H ы 4 Ö Ö ပ Ġ Ö ບ 4 4 Ü ď Ö Ö ပ Ö Ö H ပ Ö υ ď Ö ø υ Ö Ö ø ы Ü ы υ υ 0 0 0 0 υ υ υ 8 8 8 8 E÷ Ö υ ပ ပ Ö н Ö H Ö ပ υ ט ט υ H H Ö Ö H υ ы Ö Ö ø 4 4 0 0 ပ ပ Ö υ ບ ပ O υ υ ပ ø υ ø ø υ υ н Ö υ ø G Ö G G ט Ö Ö υ ပ ບ ပ H υ υ H υ ď H H H H ບ ပ Ġ Ö H H υ E Ö Ü Ö υ Ö Ö υ Ö υ H υ ບ υ Ö υ A A Ö H H Ö Ġ Ö ď Ö Ö υ บ ø ט ט υ Н H **5** 5 O Ö υ ပ Ö ď ď Ö ď Ö Ö **ල** ල н ပ υ ы H **ಅ** GCATGAA Æ Ö H Q υ υ υ υ ď H 0 0 0 0 Ġ ď υ υ υ Ö Ö Ö Ġ υ Ö Ö υ Ö H Ö ပ H ပ ບ ď ď ပ Ö ບ Ö Ö H Ö υ EH υ ø H Ħ H Ö ບ ы 4 4 Ö ပ H ပ υ ď ပ υ Ö Ö υ υ Ö ט ט υ υ υ υ C A υ υ υ Ü Ö ø υ υ Ö Ö Ö 4 9 9 H Ą 4 ď ø ⋖ υ 4 υ υ υ Ö Ö Ö **ල** ල ď ы Ö υ υ ט Ö ø υ Ö Ö υ Ü Ö H 4 υ ы 4 4 ტ ტ υ ပ Ö Ö Ö Ö υ ы Ü ರ υ Ö υ υ υ ď ტ ტ **0** 0 Ġ Ö Ö Ö CAGA ø υ υ Ö 4 υ Ö H υ 4 E & H H EH E E Ġ ø H Ö H Ö H υ υ Ö Ġ ы Ö ы Ö ບບ Ö Ö Ö ď ¥ ø Ö Ö Ö ט Ö Н ы ď ø B B ט ט ರ G Ö Ö υ Ġ Ö υ Ö Ü ပ Ö Ö H ď r D A C ပ Ü 4 ø H H Ü ပ Ö Ö Ö ď A G н υ Ö Ö υ ы Ö Ö G υ υ υ ø υ ы EH υ υ Ö Ö H ď Ö υ υ ⋖ Ŧ E H H H ø Ġ Ö ပ υ Ö Ö Ö Ġ Ö υ ပ K ບບ บ ပ Æ ď H Ö ď ы Ö E Ö Ü ⋖ υ ы Ö Ö טט Ħ Ħ ပ υ υ υ H H Ö ď H CA ი ი ი H Ö ď ပ ပ υ υ ບບ ď ď Æ z υ Ġ Ö Ö υ Ö H ď ы υ υ თ თ ø ø υ ø E ď ď 4 H Ö 4 H Ö ပ Ġ Ö 0 0 H H r G ы ы υ H ď υ ပ ø Ö H H ď ø Ö υ , υ Ö H ပ Ö Ö Ö Ö Ö හ Ö ď ы Ö Ö ы Ö 1 ď G A ບ υ EH H ы ď Ö ø ы Ö υ ы Ö ď ပ ပ ı Ö υ ပ H E Ö Ö Ü H ď υ Ö υ H Ö υ ø υ ı H ы Ö G ď Æ H υ 4 Ü Ö G ບ Ö Ö H υ H . Ö Ö ď 4 υ υ 701 G A G G H 4 Ü Ġ H ပ ø ပ ď H ပ ဗ E+ E+ H H H H A H z Ö ď Ü H ပ Ö H 401 A G ပ . ЕH 601 T A ď 651 C A ď Ö ø υ U H υ Ö U 501 T 551 C υ 143 C ပ H Ø Н 51 101 151 201 251 301 351 451 193 AL-2b.L H10006 AL-2b.L H10006 11000E

FIG._3A

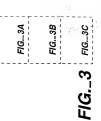
15574374 . 545557

					9	/ 15					3,
H H	AA	0 0	២២	υ	IJ	_O	_O	ტ	⋖	4	υ
A A	AA	0 0	υz	ับ	Ö	E	Ö	- 4	U	E	4
00	0 0	44	A A	ro e	Ħ	_O	ບ	ro o	<	4	ບົ
טט	44	4 4	ပြပ	E	υ	O	O	H	Ü	υ	E
טט	0 0	დ დ	ს ს	ro O	υ	<	E	O	υ	υ	O
0 0	טט	e e	44	ט	ບ	r	ບ	r	ບ	ပ	EH
E E	AA	OF	ပပ	ro ro	A.	O	Ħ	<	Ö	O	ප
A A	44	90	ს ს	ש	ပ	E	ပ	4	Ü	O	Ö
AA	00	ו ט	טט	rg.	ບ	O	O	O	Ö	₽	ບ
AA	0 0	1 [4	טט	H	O	O	æ	4	Ü	O	Ö
9 9	0 0	6 E	E Z	υ	Ü	O	H	O	O	æ	E
20	F F	ט ט	DE	r.	E+ ·	9	4	H	Ö	Ü	Ü
E E	0 0	9 9	0 5	უ უ	IJ A	უ უ	r O	T.	o ₽	t) E⊣	E⊢
ט ט	טט	0 0	0 0	9	7	E+	_o	ິ	4	E	r L
E E	ט ט	טט	1 0	4	<	ບ	4	- 4	٠ <u>٠</u>		4
ט ט	AA	טט	1 5	υ		ΰ	E	ีบ	_o	E	4
E	טט	OF	E E	ש	9	Ö	ບ	ິບ	-4		ິບ
ပပ	დ დ	E E	υz	ש	υ	ro e	ro ro	ບ	Ü	E	Ü
ပပ	ו ט	ပပ	44	₽	EH	_O	æ	ບ	U	ับ	E+
44	E E	ပပ	บบ	ტ	EH	H	O	ບ	₽	₽	ď
4 4	טט	44	២២	υ	υ	ບ	r	O	O	E	O
4 4	υυ	44	EH EH	r	ບ	E	Ö	H	ບ	₽	ບ
4 4	യ	ပပ	υz	_O	Ö	ບ	r	ບ	₽	<	O
0 0	44	OZ	ပြပ	ט	⋖	₽	E	Ħ	⋖	Ö	Ħ
0 0	0 0	E E	שט	H	<;	O	O	H	Ħ	O	⋖
0 0	44	A A	E E	ບ	Ö	Ö	Ö	ပ	⋖	E	O
0 0	0 0	UU	44	D F	ບ	ש	Ö	ບ	EH	⋖	E+
טט	טט	9 9	0 0	E	ry U	₹	დ.	Ü	9	Ω Α	H
E E	0 0	4 4	ט ט	ິບ	ט	o o	E+	ບ	E+	ν. Ο	e
0 0	AA	UU	AA	E	ິບ	_o	ິບ	Ü	E+	4	E-
E E	טט	υυ	ט ט	υ	Ü	ŋ	_o	E	ບ	F	
บบ	ט ט	A A	ט ט	ro o	_O	4	•	4	ບ	ΰ	E
טט	טט	ပပ	บบ	₽	ບ	O	<	ŋ	EH	4	ับ
0 0	00	υυ	E E	ບ	Æ	O	O	4	4	E+	4
טט	ט ט	UU	υH	ტ	Ö	O	O	ບ	ບ	υ	<
യയ	44	ပပ	UH	ပပ	ø	ບ	O	r	O	E	Ö
44	00	A A	υυ	២២	O	H	ບ	₽	G	<	⋖
0 0	0 0	00	ပပ	ပ ပ	G	H	₽	υ	O	Ö	H
4 4	A A	9 9	0 8	E EI	r U	D	Ö	Ö	E	₫.	<
0 0	5 5	0 0	1 29	1 E4	ט	ن ₽	A C	ry U	₹ .	e e	<u>ဗ</u>
UU	AA	A A		1 E4	E	ບ	7	ry U	υ L	ν. Ω	4
UU	00	0 0	E E	ו ט	E	ro O	_o	ິບ	- ₹	ິນ	E
ט ט	AA	υυ	บบ	υz	9	Ö	Ö	9	.,	E	4
υ I	44	טט	ပပ	0 0	EH	E∗	EH	_O	E	ັບ	ย
E E	AA	E E	ပြပ	ს ს	O	υ	4	EH	U	ັບ	ט
0 0	0 0	ပပ	υυ	დ დ	EH	ບ	_O	O	O	υ	E
AA	99	ပပ	ပဗ	ტ ტ	₹	₽	ש	r	E+	O	E
751 243	801	849	392	942	988	88	8	8	8	œ	œ
7 7	œ 61	യ്ത്	œ m	9.4	õ	1038	1088	1138	1188	1238	AL-2b.L 1288
٠. ۴	ч.	٦. د	٦. ر.	٦. ^{(ر}	H	AL-2b.L	AL-2b.L	AL-2b.L	AL-2b.L		-7
AL-2b.L H10006	AL-2b.L H10006	AL-2b.L H10006	AL-2b.L H10006	AL-2b.L H10006	AL-2b.L	P	29	ģ.	g.	AL-2b.L	ą,
구당	급원	급원	占음	납음	Ä	Ä	4	ij	Ę	3	ï
AL III	4 H	A H	A H	A H	4	Æ	ď	×	×	ď	¥.

FIG._3B

10 / 15 ď К ט H H ပ H Ö υ ט Ö O Ö ø H GTAG υ r Ö 4 Ö υ Ö L L D Ö 4 Ö Ö ď ⋖ U υ ď E Ö C A υ Ö 4 Ö ď H Ö υ ы H Ö Ö H υ Ö Ö ပ Ö υ ď Ö ¥ H **4** E Ö ATCATG САСАВААТТТАТАТА В В В СТТВТТССААВ GTGCTGCCTGTCAGCTCTGTGCTACCTGG υ ט Ħ ы H Ö υ Ö H Ö GAGC GAAGTTACT บ 4 Ö Ö ບ н AL-2b.г 1838 тсат G G A АТТС G A ТАТСА A G СТТАТС G A TA C G G T C G A C ď Ö Ö H ט o o U Ö H 4 H Ö GAAA ы ပ ပ E E Þ AACCCATCCAT H H ပ U ပ н r D ď ບ H H H ы Ö GATT E G C) H ы υ CTGGCAGGTCAGGCAG r E Ŧ. A A E ပ Ö TGTGCT r U AL-2b.и 1638 G G G G C T T C T C A A T G A G A G C G G A G G GATAG 4 Ö r U AGT GAT Ö GCTC E U 4 E C E 4 ວ บ ပ н Ö บ A A Ö AL-2b.г 1538 АТАТ G САТ СА G A C A G T ပ ď H GTTTGT S S S r U Ü A C G H ပ ပ CAGCATGGT H U ATT AL-2b.L 1688 CAGATCAATCATCC E+ H H AL-2b.L 1738 ТСАССТТСТТСС AL-2b.1 1788 СТСАСАСАТТС H U 4 G G G Ü Ö Ö 4 H บ H Ö Ö н H AL-2b.L 1438 CAGATG ပ AL-2b.L 1588 G C C G G C H AL-2b.L 1388 CTTCA AL-2b.L 1488 G G G T A AL-2b.L 1338 T A C A

FIG._3C



(A)	9] ø	9 9
KFLSG	<u>0</u>	_ ш	EPVYWNSANKRFQAE
1	R F L	SLEPVYWNSANKRFO	g
×	×	٦ 💆	Œ
Z	Z	J Z	z
S	<u> </u>	S A	S
[<u>≷</u>	V W N S S N W	3	z ≯
S >	È] ≻	>
ш	m G	m T	<u>а</u> .
KNLEPV	<u> </u>	ر م	SL
¥	- s		:
] ⊻	1 –	=
E	=] s c	S
12	Ē	٦	, ,
LCRLATP	L C R	-	VLGLVSGL
	_ _ _) စ	5
× ×	:]]	l L
> ₹	> ≥		1 1
× >	<u>-</u>] ¥	Q Q
<u>[₹</u>	_დ) <u>~</u>	>
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0	>	>
스 스	¥	٥	G
O B	ڪ	0	' H S G P G G V R V G A L L L L G '
ျှ	ि) ±	H
8	ж Ж	١٩	а а
\\	<u>></u>	1G - PPHSGPGGVRVGALLLGVLGL	ं
[≥	₹ 5	<u>×</u>	⇉
			ğ
Ŋ	HIK	AL2.sht	AL2.long
ler	huH	AL2	AL2

11 / 15 L V L Y P P K J I G D K L D I I C P R A J - - - E A G R - - P Y E Y Y K L Y L V R P E G A A A G S T V L V L Y P Q I G D K L D I I C P K V - - - D S K T V G Q Y E Y Y K V Y M V D K D Q A D R C T I K YVLYPQIGDRLDLLCPRARPPGPHSSPNYEFYKLYLVGGAQGRRCE O Œ œ g • ອ ອ ວ > PNYEFYKLYL တ တ I ARPPGP AL2.1ong 48 YVLYPQIGDRLDLLCPR LVIYPKIGDKLD 48 망 8 AL2.sht **huHTKL** lerk2

9 Ö NTPLL NCAKPDQD IKFT I KFQEFSPNLWGLEF OKNKDYY I I STSNG G PNV LVTCNRPEDE I RFT IKFOEFSPNY MGLEFIKKHHDYY ITSTSN P N L L L T C D R P D L D L R F T I K F Q E Y S P N L W G H E F R S H H D Y Y I I A T S D SHHDYYIIA œ GHEF PNLW S FTIKFQEY DLDLR PNLLLTCDRP 8 92 86 AL2.long AL2.sht huHTKT. lerk2

LENREGGVCRTRTMK11MKVGQDPNAVTPEQLTTSRPSKEADNTVKMATQ LDNQEGGVCQTRAMK1LMKVGQDASS.....AGSTRNKDPTRRPELEAG ш GGAVPRKPVSEMPMERDRGAAHSLE L ES L Q G G V C L T R G M K V L L R V G Q S P R G G A V P R K P V S E M P M E R D R G A A H S Œ ဟ R V G Q GGVCLTRGMKVLL LESLQ 145 AL2. long 148 148 AL2.sht **huHTKL** lerk2

FIG._4/

	12	/ 15	
> - 4 4	OZOO	< < a a	
<u> </u>	တ္ ဇာ 🗷 🗷		σ
4 4 9 9	တ တ တ တ	တတတ	· · · - ·
	2 × 2 0	0000	≥
A 1	F F 6 6		, , <u>cc</u>
	<u>ω</u>	≥ ≥ © ©	0
X m 4 4	S T L A S G G G G G G G G G G G G G G G G G G		
σ σ	<u></u>	0000	-
20,,	⊢ ⊢ 😈 छ	> > >	· · · ⊢
<u> </u>	တ တ တ တ	 >>>>	· · · —
N N L L G G G L L .	3 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	> > > >	· · · >
2 0 0		6666	0
a , < <	< ⊢ \ \ \ \	<u> </u>	
<u>_</u>	< ⊢ ຫ ຫ	0 0 0 0	
[D] (D D	_< ⊢ ৩ ৩	> > >	
ω , > >	8 8 8		
δ · × ×	0 - 0 R A A - 0 H T T T S F G R G G S S F G R G G	0 0 0 0	· · · -
00		> > > >	
ωωΣΣ	H H G G	XXXX	
V E ω ω		шшшш	
G P G G S S G D P G G P S G G S S G D P P G G P P G G P P P G P P P P P P	× × a a	> > > >	, , , o
0 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	H H H H	I I I I	×
N Z J	2 2 2 2	0000	
× 0 4 4	× « » »		
N QEEG GAEG	P S K K K K K K K K K K K K K K K K K K	Z > a a	
	7 7 8 8 7 7 8 8	A D P A D P	11
2 0 0 0 0 V	* * * * *	m 0 0	
> 0 8 8	A A C C	<u>+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + </u>	0
اه ماء –	7	5 6 6	
w z ⊢ ⊢	> > \(\alpha \)	0 0	H T - 0 - 1
<u> </u>	<u>⊢ > </u>	_ , ,	
Δ × χ χ χ	~ ~ ~	CC CC CC	: : : =
0 7 F F	O O	A L L	a.
Sel			
0000	M C W R R R A K		
SLGDSDG STTSPFV LPGDPTS	F	D P L R TTT E N N Y D P L R TT A D S V F E L G A L R G G G A A D P P F E L G A L R G G G A A D P P F	>
اء ہاتے	>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
N L S G	ш ш .	တ တ တ တ	· · · · · —
A P G S S A R B G K K R B G K K R B G K K R B G K K R B G K K B G K K B G K G K G K G K G K G	> - V V V V V V V V V V V V V V V V V V	и и и и с с с с	
σ · × ×	6 6 6	P A B	+ z z z z
တ ထ ထ ထ		0 0 m m	
a z <u>a</u> a	0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >
		+ Z a a	ZZZZ
195 189 198	245 244 244	285 285 285	341 328 335 335
700	70	lerk2 294 huHTKL 281 AL2.sht 285 AL2.long 285	lerk2 341 huHTKL 328 ALZ.sht 335 ALZ.long 335
lerk2 huHTKL AL2.sht AL2.long	J # ¤	., # g	in the light
lerk2 huHTKL AL2.sht	lerk2 huHTKL AL2.sht AL2.lon	lerk2 huHTKL AL2.sht AL2.long	lerk2 huHTKL AL2.sht AL2.long
2 2 2 6	E E E E	lerk2 huHTK AL2.sl AL2.lc	lerk2 huHTKI AL2.sl AL2.lc
H 4 4 4	4 4 4 4	A A B E	A A B B

FIG._4B

•	•	•	I
:	:	:	z
			_
•	•	•	Œ
•	•	•	9
Ċ	•	:	
			_
•		•	-
•	•	•	_
:	:	:	
	·		>
•	٠	•	ш.
•	•	•	
:	:	:	_
			G
<u> </u>		•	_
_	>	>	~
<u> </u>	÷	-	0
			G
•	•	•	≥
•	:	•	
÷		:	`
			œ
•	•	•	
•	•	•	EC.
·	:	÷	m .
	•	•	G
•	٠	٠	2
:	:	:	4
			œ
•	٠	•	ပ
•	•	•	×
:	:	:	≥
			S
•	•	•	۵.
•	•	•	z
:	:	:	_
			-
•	•	•	L
•	•	•	S
345 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	332	339	3 385
lerk2	NUHTIKL 332 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AL2.sht 339 K V K V	ALZ. long 385 SFTTLNPSMQACRAQMGEFRIRWCFWGDRILGTALFVLVLILLLGRLNMH

AL2.long 435 OTTLLRORASVEAEAGOHGPL

FIG._4



ග ග ග	о ш ∢	14 / 15 [7 7 7]	୦ 🗷 🗇	ण्डिर
0 0 H X Q 0	> x q	1	A B C B A A	LFAAVG AVAGAA
O A	ъ – ч В – ч	ဖြ∞ မ	× <u> </u>	A A A
N S K F L S N K R F L S N K R F L D N K R F L D N K R F D D N C D D N	A R R	S N G S D G	> 0. 2	A A L
ZZZ	4 <u>0 K</u>	S S F	z œ ∑	> > =
SS	A 0 0 A 0 A 0 A	골-크	E S D V S E	N 0 4 N 0 4 N 1 N
σ z z	or ⊼ a	> > > > > >	\times \times σ	R R R R R R R R R R R R
Ø ≻ ≻ > = >	> > > - 3	H D Y Y T S T X Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	α ⊢ σ σ α α Σ χ χ	SZG
ш ш ш	K L Y L V B K L Y L V L V B K L Y L V L V B C K L Y L V G G C C C C C C C C C C C C C C C C C	GLEFKKYHDYY ITST GLEFOKNKDYY I IST GHEFRSHHDYY I IAT	S S >	s
	> > F	т т т × о к	D 6	σ. σ.
S S S C S C C C C C C C C C C C C C C C	ш ш ш	G L E F A G L E F A G H E F B	о,,	σ,,
KWLVAMVVLTLCRLATPLAKN CWGVLMV····CRTAISKSIV VRVGALLL··LGVLGLVSGLS	2 O Z	≥ ≥ ≥	a. , , ⊢ , ,	8 G G
A A D	. o		> v v	<u>о</u> о ш
L C R L A L G V L G	Ω × ± ε ⊢ ε	တ တ တ	P A P	0 0 0 A A
0 0 0	я О В В	0 E F Z	MKIVMKVGQDP MKILMKVGQDA MKVLLRVGQSP	N Q E E K S G P S S T D G N S A S N A T S R G A
V A M V L T W L M V L T W V L		0 0 0	> > > 0 0 0	E E T D
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	R X R A > A		M K - L M K V M K V M K V L L R V	
> > 0	4 4	1 [-]	_ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	> © F
N (₹ ₹	<u>-</u> -		M M M	H Z O
S Y S	DKLDIICPRA DKLDIICPRV DRLDLLCPRA	PHOEIRFTIKF PDODIKFTIKF PDLDLRFTIKF	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	D G K H E T V K K P N L P G D P T T T T T T T T T T T T T T T T T T
<u>≽ ≯</u> ,	× × E	X X H	0 0 0	опп
8 × 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	KIGDKLDIICPRA. OIGDKLDIICPKV. OIGDRLDLLCPRAR	2 4 D	G G V C R T T T T T T T T T T T T T T T T T T	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
യമയ	F 0 0		я п 0	N N H
· > q « « « « • « ±	L VI Y P K I G D K L D I I C L V L Y P Q I G D K L D I I C L V L Y P Q I G D R L D I I C	PNVLVTCNKPHOEIRFTIKF NTPLLNCAKPDODIKFTIKF PNLLLTCDRPDLDLRFTIKF	EN N E G G V C N T N T D N Q E G G V C Q T R A E S L Q G G V C L T R G	GRGSAGDSDGKHET GRSSTTSPFVKPNP HSLEPGKENLPGDP
∀ ∀ ∀ ∀	2 > 2	P N L L L C D B R K L L L C D D B R K		APGRGSQGD TNGRSSTTS AAHSLEPGK
	6 4 8	8 95	145	195 189 192
ong	I. ong	T ong	T Jud	ong .
LERK2 huHTKL AL2.long	LERK2 huHTKL AL2.long	LERK2 huHTKL AL2.long	LERK2 huHTKL AL2.long	LERK2 huHTKL AL2.long
1 E Z	n d A	z z z	z z z	H H H

FIG._5A

FOCULTARY CAPONON

		15 / 15	1
တ (၁)	တ တ တ		z
000		≥	
× × Ω Ω π Ω Ω δ Ω	0.0.0	, cc	4
X X Q	Z Z (0	, , 0	თ
<u> </u>	≥ ≥ ອ	0	
S T L A S P S T L A T P G S L G L G L G	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	, , σ	
< < [5]	0 0 0 > > > > > >	-	: : -
15 56	> > >	⊢	–
6 6 8	10.00		>
<u> </u>	> > >	0	>
	ام م ما	0	>
	= = =		>
L	တ တ တ	, <u>u</u>	; ; =
တ တ ကြ	> > >		, , ¬
ی رہے ہے			· · ·
۸ ⊢ ۵	တ တ တ	· · ⊢	თ
< ⊢ 5	တ တ တ		
* (2 2 2	, , >	× × × - × - × - × - × - × - × - × - × -
음하는	× × ×		ع حا د
0 4 8		0	O
⊢ош	= = =	×	
E E S	اممما	x	¥
x x v	000		0
α α ×	≻ <u>u.u.</u>	, , ≥	. , ≥
	OT A GT E P S D I I I P L R - · · · TTE N N Y C P H Y E K V S G D Y G H P N N N G S E P S D I I I P L R - · · · T A D S V F C P H Y E K V S G D Y G H P G P R E A E P G E L G I A L R G G G A A D P P F C P H Y E K V S G D Y G H P	, , 1	
555	ZOL		–
F 5		~	
E			
∀ ¥ 3		⊢	
0 -		<u>.</u>	o
≥	თ		
<	CC CC	: : =	<
<u>> ></u> o	<u></u>	🗠	
و کے	ام ملح	, , ≽	0
[ᇉᆤ	ш	<
<u> </u>	1	>	, . o
>	ساه ما		s
0	တ တ တ		
- - -	4 4 4	, , σ	, , z
- - -	шшш	N N N N N N N N N N N N N N N N N	
L L	<u>⊢ ∽</u> ∢	> > >	· · -
Ę== -	(G (G) m	> > >	
हिं के हैं	< Z E		
	(a) \$ (a)	الج حرف	
A G C V I F L L I I I I F L T V L L L K L R K R H R K H T Q Q R A A L S L · · · S T L A S P K G G S S G C I I F I V V I I I T L V V L L L K Y R R R H R K H S P Q H T T T L S L · · · · S T L A T P K R S G G G C A L L L L G V A G A G G A M C W R R R R A K P S E S R H P G P G S F G R G G S L G L G G G G G	- GT A GT E P S D I I I P L R TT E N N Y C P H Y E K V S G D Y G H P V Y I V Q E M P P Q N N N G S E P S D I I I P L R T A D S V F C P H Y E K V S G D Y G H P V Y I V Q E M P P Q MGP R E A E P G E L G L A L R G G G A A D P P F C P H Y E K V S G D Y G H P V Y I V Q D G P P Q	P A N I Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
JERK2 245 JUHTKL 233 AL2. long 233	ERK2 292 NUHTKL 280 L.Z. long 283	MHTKL 338 PANIYY	ERK2 344 uHTKL 332 L2.long 383
β	Б	Ď	ס
~ A 2	~ H g	т н g	н 8
JERK2 JUHTIKL LL2. lot	EERK2 IUHTIKL L2.101	ERK2 UHTKL L2.loi	ERK2 UHTKL L2.lor
日 日 日	LZ.1c	ERK2 NUHTKI I.2.1c	ERK2 UHTKI L2.10

FIG._5B

AL2.long 433 MHQTTLLRQRASVEAEAGQHGPL

FIG..54